

Ultra Pro 10

OPIS Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, poliakrylowa, zewnętrzna farba nawierzchniowa.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Nadaje się do szybkich linii produkcyjnych oraz suszenia w podwyższonej temperaturze, jak również w temperaturze pokojowej. Ma doskonałe właściwości do sztaplowania elementów.
- Długotrwale chroni pomalowaną powierzchnię przed warunkami atmosferycznymi, wilgocią, promieniowaniem słonecznym i zanieczyszczeniami. Stanowi doskonały wybór do zabezpieczenia zewnętrznych okładzin drewnianych.
- Zawiera alkid powodujący zwiększenie przyczepności do surowego drewna.
- Dwukrotne pomalowanie farbą Ultra Pro 10 zapewnia doskonałą ochronę przed przenikaniem wody również poprzez krawędzie, zmniejszając w ten sposób pękanie drewna
- Zalecana do malowania zewnętrznych paneli, okładzin itp

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 39% (baza VVA)
37% (baza VC)

Zawartość części stałych wagowo (%) 50% (baza VVA)
43% (baza VC)

Masa właściwa 1.25 kg/l (baza VVA)
1.12 kg/l (baza VC)

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (nierozcieńczony produkt)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
120–160 g/m ²	40–50 μm	8–10 m ² /l
2 x 120–160 g/m ²	80–100 μm	4–5 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz kształtu i chropowatości malowanej powierzchni.

Czasy schnięcia

120–160 g/m ²	+23°C	+50°C
Malowanie kolejnej warstwy, po	2–4 h	5–20 min

Farba może być suszona w suszarni w temperaturze +40–50°C. Kolory wykonane z bazy VC posiadają dłuższy czas schnięcia w porównaniu z kolorami z bazy VVA.

Czasy schnięcia i przemalowania są związane z porowatością drewna, odcieniem koloru, grubością warstwy, temperaturą, wilgotnością powietrza i wentylacją.

Stopień połysku Mat.

Kolorystyka Odcienie z karty kolorów Wooden Facades dla zewnątrz. Karta kolorów RAL i NCS. Barwienie w systemie Avatint.

Ultra Pro 10

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu i pleśni. Należy upewnić się, że powierzchnia jest wolna od pleśni i sinizny.
Zalecany podkład	Ultra Pro 10. Ultra Pro 10 jest rekomendowana zarówno jako grunt, jak i warstwa nawierzchniowa.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Ultra Pro 10, Ultra Classic, Ultra Matt. W razie potrzeby może być pokryta farbą Ultra Pro 10, Ultra Classic lub Ultra Matt w zależności od oczekiwanego stopnia połysku na miejscu budowy.
Warunki aplikacji	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Zawartość wilgoci w drewnie powinna wynosić poniżej 20%. Podczas aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, podłoża i farby powinna wynosić powyżej +10°C, a wilgotność względna powietrza musi być poniżej 70%. W celu uzyskania najbardziej optymalnych efektów wymagana jest dobra wentylacja. Produkt może być suszony zarówno na linii suszarniczej lub w warunkach naturalnych otoczenia.
Aplikacja	Farbę dokładnie wymieszać przed użyciem. Zapobiegać flotacji. Przy natrysku hydrodynamicznym zaleca się rozcieńczenie 0–5%, dysza urządzenia hydrodynamicznego 0.013"–0.015" i ciśnienie w dyszy 140–180 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy natrysku hydrodynamicznym ze wspomaganie zaleca się rozcieńczenie 0–5%, dysza urządzenia hydrodynamicznego 0.013"–0.015" i ciśnienie w dyszy 40–140 bar. Ciśnienie rozpylające w granicach 1–3 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy natrysku pneumatycznym zaleca się rozcieńczenie 0–5%, dysza urządzenia pneumatycznego 1.6–2.0 mm i ciśnienie w dyszy 2–3 bar. Aplikacja próżniowa zgodnie z instrukcją producenta. Drewno zawiera żywicę i inne ekstrakty barwiące zwłaszcza w miejscu sęków. Wahania temperatury i wilgotności mogą powodować odbarwienie powłoki malarskiej w tych obszarach.
Rozcieńczalniki	Woda Zaleca się użycie produktu nierozcieńczonego. W razie konieczności dodać max. 5% wody.
Czyszczenie narzędzi	Woda lub Tikkurila Tool Cleaner.
LZO	LZO Ultra Pro 10 zawiera 40±10 g/l. LZO 2004/42/EC (cat A/d) 130 g/l (2010)
BEZPIECZEŃSTWO	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie. Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.



Ultra Pro 10

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.